

## Сознание и искусственный интеллект

*Буйко О.И., Лойко А.И.*

Вопрос о природе сознания – это один из самых сложных и древних в философии. Что такое сознание? Способность мыслить, чувствовать, представлять, фантазировать иметь субъективный опыт? Или это просто результат работы сложного "биологического компьютера" – нашего мозга? Сегодня эти вопросы стали еще острее с развитием искусственного интеллекта (ИИ). Может ли груда металла и электрических цепей, или же просто машина, обладать сознанием или она лишь его искусная имитация?

Современный ИИ – это прежде всего, сложные компьютерные программы и алгоритмы, огромные вычислительные мощности. Они созданы для решения конкретных задач: распознавания образов и алгоритмов поведения, перевода языков и распознавание новых неизвестных нам до этого, управления системами и в случае чего искать способ ускорить или же оптимизировать данный процесс. В основе их работы лежат математическая логика и обработка невероятного количества данных.

Нейронные сети или как их принято называть обывателями – нейросети, например, учатся находить закономерности, но делают они это через анализ миллионов примеров, а не через понимание в человеческом смысле. Можно сказать – они вычисляют, а не мыслят в нашем понимании.

Ключевое отличие, на мой взгляд, лежит в области субъективности. Человеческое сознание – это не только обработка информации. Это чувства, эмоции, самосознание, внутренний мир, который философы называют "квалиа". Когда мы видим красный цвет – мы переживаем ощущение красноты. ИИ же просто анализирует определенную длину волны света и выдает метку «красный». У него нет внутреннего переживания.

Многие разработки сегодня – голосовые помощники, чат-боты, системы принятия решений – демонстрируют удивительную способность ИИ к диалогу. Они используют обратную связь и машинное обучение для улучшения

своих ответов. Однако, их "понимание" ограничено синтаксисом и семантикой, заложенными в их алгоритмы человеком.

Они не осознают смысл сказанного, они находят наиболее подходящий ответ на основе изученных ими ранее шаблонов. Сфера применения ИИ огромна – от "умных" станков и беспилотных машин до медицины и управления энергосистемами. Человек здесь часто выступает в роли оператора или контролёра. В этом взаимодействии – суть современного этапа: ИИ расширяет наши возможности, но не заменяет наше сознание. Он – мощный инструмент.

Философы часто проводят параллель с мысленным экспериментом "Китайская комната" Джона Сёрла. Человек в комнате, следуя правилам, манипулирует иероглифами, не зная китайского, но создает впечатление понимания для внешнего наблюдателя. Так и ИИ – он манипулирует символами по правилам, без подлинного осмысления.

Он симулирует интеллектуальное поведение, но не обладает интенциональностью – направленностью сознания на объект. Опасения насчет того, что ИИ обретет сознание и выйдет из подконтроля, связаны с идеей технологической сингулярности. Пока же реальные риски носят иной характер – этические: влияние на рынок труда, вопросы приватности данных, ответственность за решения, принятые алгоритмами.

Таким образом, современный искусственный интеллект – это блестящая инженерная имитация отдельных когнитивных функций. Он работает с информацией, но не порождает смыслы самостоятельно. Он может учиться, но не имеет намерений.

Сознание же человека – это целостный, живой субъективный опыт, включающий не только логику, но и эмоции, интуицию, самосознание. ИИ заставляет нас задуматься не столько о том, может ли машина мыслить, сколько о том – что же такое наше собственное мышление и сознание? Пока что, ответ на этот вопрос остается прерогативой человеческой философии.

### *Список использованных источников*

1. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Философия» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Философские учения»; сост.: А. И. Лойко [и др.]; под общ. ред. А. И. Лойко. – Минск: БНТУ, 2023.